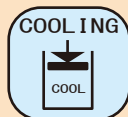
含気滅菌や加圧冷却が可能なオートクレーブです。
従来の圧力制御方式では得られない
正確さでレトルト食品を滅菌します。

SR-240

レトルト食品用オートクレーブ
RETORT FOOD AUTOCLAVE

缶体加圧、冷却

滅菌後のレトルト食品(缶詰、アルミ・フィルムパックなど)の冷却は急激な圧力・温度変化による破損を防止するため、缶体内を加圧しながら水を注入する加圧冷却式です。
また、加圧圧力はレトルト食品の種類によって調節できる為、常に破損などの無い安定した滅菌をお約束致します。

自動加圧、自動冷却水注水

メインスイッチ–ON、滅菌時間設定後はレトルト食品の冷却終了まで自動で各工程が進みます。
煩わしい操作が無く、短時間で滅菌が終了します。

ゆきとどいた安全設計

ゆきとどいた安全設計により高い安全性を確保しました。

●高性能フタパッキン

●漏電ブレーカ

●空たき防止機構

●スプリング式安全弁

缶体内の圧力が異常上昇した場合に作動し、圧力を低下させ、オペレータを危険から守ります。作動状態が前面から容易に確認できます。

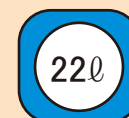
●冷却水タンク安全弁

冷却水注入用水タンクにも安全弁を装備しました。圧力による危険は全て安全弁で回避されます。

●フタ開閉方向

充実した操作、表示パネル

人間工学に基づいた操作表示パネル形状、機器の状態がひと目で確認できるワークモニタ、大型電子式温度計などの採用でパネル充実度100%

缶体内容量22ℓ

缶体寸法：有効径248mm×深さ450mm
缶体内容量：22ℓ
いろいろな形状のレトルト食品が効率良く収納できます。
また、温度上昇・下降はスピーディー、滅菌から冷却までが短時間で終了します。
さらにレトルトパックなどの滅菌に最適な、含気滅菌機構、熱水式滅菌機構も装備し、多種多様な滅菌用途に利用できます。

仕様

項目	形式	SR-240
使用温度範囲		100～140℃
(使用圧力範囲)		0～275kPa（0～2.8kgf/㎠）
最高使用圧力		343kPa（3.5kgf/㎠）
温度制御、温度表示		電子式
温度計	表示形式	アナログ
	表示範囲	80～160℃
圧力計	表示形式	アナログ
	表示範囲	0～490kPa（0～5.0kgf/㎠）
滅菌用熱源		ヒーター3KW　ステンレス
安全装置	1)ワークモニター	通電インジゲータ
安全装置		滅菌インジケータ
		低水位インジケータ
		冷却インジケータ
		排出インジゲータ
		完了インジゲータ
	2)空たき防止機構	缶体内水位検知
	3)漏電ブレーカー	30mA
	4)滅菌缶体用安全弁	スプリング式
	5)冷却水タンク安全弁	スプリング式
	6)コンプレッサー加熱防止	電流検知
タイマー	形式	電動式
	設定範囲	0～60分（50/60Hz）
加圧		コンプレッサーによる自動加圧
加圧圧力		343KPa以下（3.5kgf/㎠以下）
冷却		自動注水冷却（水道水）
キャスター		プラスチック車輪、ストッパー付き
缶体フタパッキン	形式	内圧対応式
	材質	シリコンゴム
圧力容器の種類		小型圧力容器構造検定合格品
滅菌用缶体	寸法	φ248 x 450mm　22ℓ
	材質	SUS—304
冷却水用缶体	寸法	φ248 x 300mm　15ℓ
	材質	SUS—304
本体寸法		820W×560D×950H(操作テーブルまで750) mm
本体質量		140kg
電源容量		AC200V　単相　15A
付属品		ステンレスカゴ ---------- 2個
		給水ホースキット ---------- 1式
		排水・排水用ホースキット ---------- 1式
		ビニールカバー ---------- 1枚
		設置確認書 ---------- 1部
		取扱説明書 ---------- 1部
		小型圧力容器明細書 ---------- 1部
		出荷検査証 ---------- 1部

仕様および外観は改良のため、予告もなく変更する場合があります。実際のご注文・ご購入時には最新の製品カタログをご請求ください。

販売元　URL:http://bio.tomys.co.jp

株式会社トミー精工

本　　社　〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17　電話 03-5987-3111
和光事業所　〒351-0101 埼玉県和光市白子1-33-2　電話 048-466-0039
札　　幌　〒001-0020 札幌市北区北20条西2-1-7　電話 011-728-1311
仙　　台　〒980-0871 仙台市青葉区八幡2-11-11　電話 022-273-5033
つ く ば　〒305-0067 つくば市館野382-1　電話 029-838-0811
神 奈 川　〒243-0025 厚木市上落合351-1　電話 046-220-5371
大　　阪　〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-4-6　電話 06-6305-3333
名 古 屋　〒480-1117 愛知県愛知郡長久手町喜婦嶽802　電話 0561-61-0250
福　　岡　〒811-2405 福岡県糟屋郡篠栗町篠栗4887-8　電話 092-948-1712

製造元

トミー工業株式会社

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17

関連企業：
株式会社トミーメディコ　電話 03-5818-0108　トミーデジタルバイオロジー株式会社　電話 03-5971-8160
トミー沖縄ノボサイエンス株式会社　電話 098-942-5133　TOMY TECH U.S.A.,INC.　電話 510-440-1976

0921C